

Unità di controllo APL Solar Active

SCHEDA TECNICA



Descrizione

Unità di controllo Wireless per impianti APL Solar Active.

CARATTERISTICHE BATTERIA

Tipologia	Piombo AGM
Tensione nominale	12 Vdc
Capacità nominale	90 Ah
Peso batteria	30 Kg

CARATTERISTICHE KIT FOTOVOLTAICO

Tipologia pannello	36 Celle Silicio Monocristallino
Potenza di picco pannello	190 W
Dimensioni pannello fotovoltaico	1480 x 670 x 35 mm
Dimensioni armadio	310 x 805 x 216 mm

CARATTERISTICHE REGOLATORE DI CARICA

Tecnologia di ricarica	PWM
Corrente di ricarica massima	20 A
Protezione blocca scarica	11,5 Vdc (Carico scollegato) 12,6 Vdc (Carico ricollegato)

CARATTERISTICHE ARMADIO WIRELESS

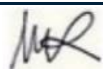
Sistema di comunicazione moduli	Wireless
Frequenza	868 MHz
Distanza massima tra moduli	50 m
Tipologia attivazione	Temporizzata
Regolazione	Manuale tramite potenziometro (8 ÷ 25 secondi)
Materiale	Metallo verniciato
Grado di protezione IK	IK10
Dimensioni	240 x 280 x 113 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Corrente assorbita (@12,8V)	2,5 A
Grado di protezione	IP65
Colore	Akzo Nobel 900 Gris sablé
Peso Totale	68 Kg
Temperatura operativa	- 25 ÷ 50 °C
Classe di isolamento	Classe III
Fissaggio	Testa palo d.90 mm (Kit Fotovoltaico); Band-it (Armadio Wireless)

Rev. 3.0

11/09/2023

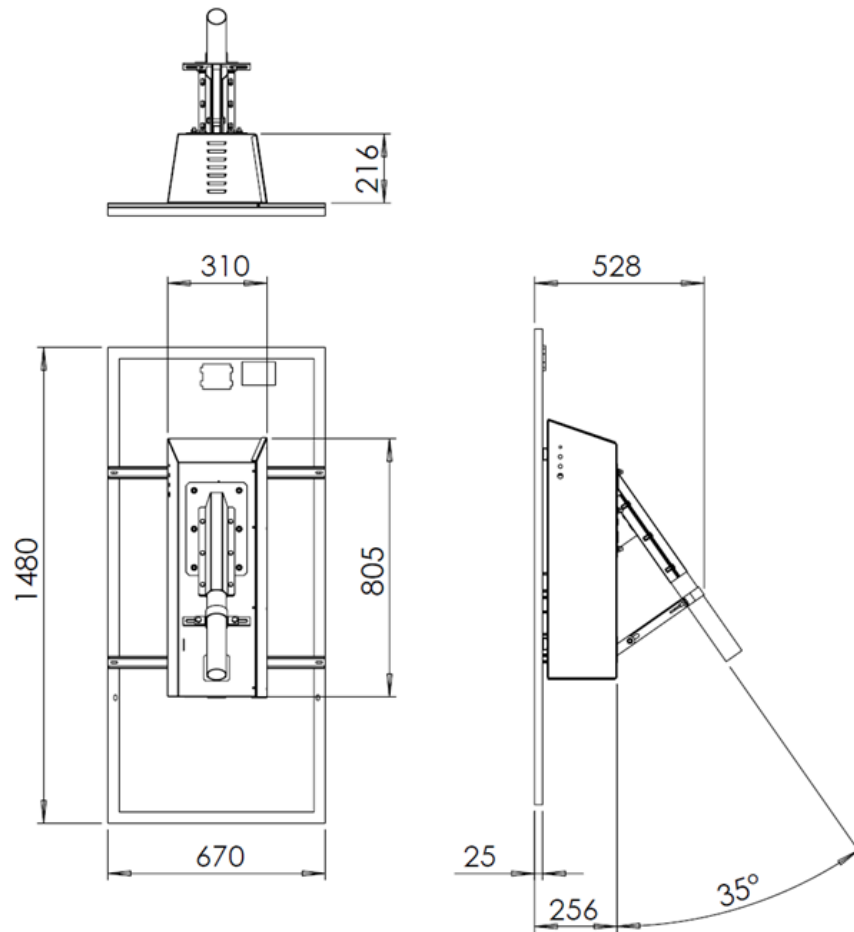


Approved TEC

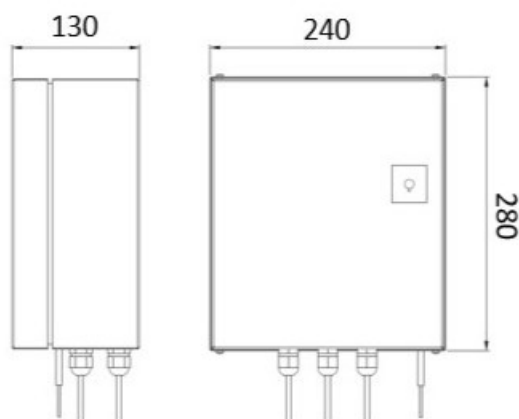


Approved AQ

KIT FOTOVOLTAICO/PHOTOVOLTAIC KIT



ARMADIO WIRELESS/WIRELESS CABINET



Rev. 3.0
11/09/2023

Approved TEC

Approved AQ